

Bonarda

Vass6R01s161-165

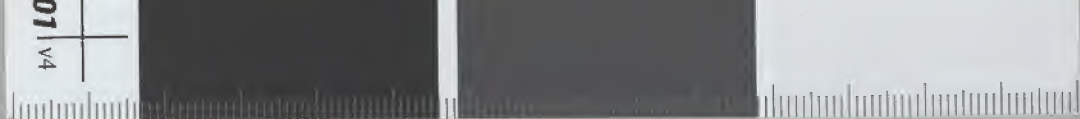


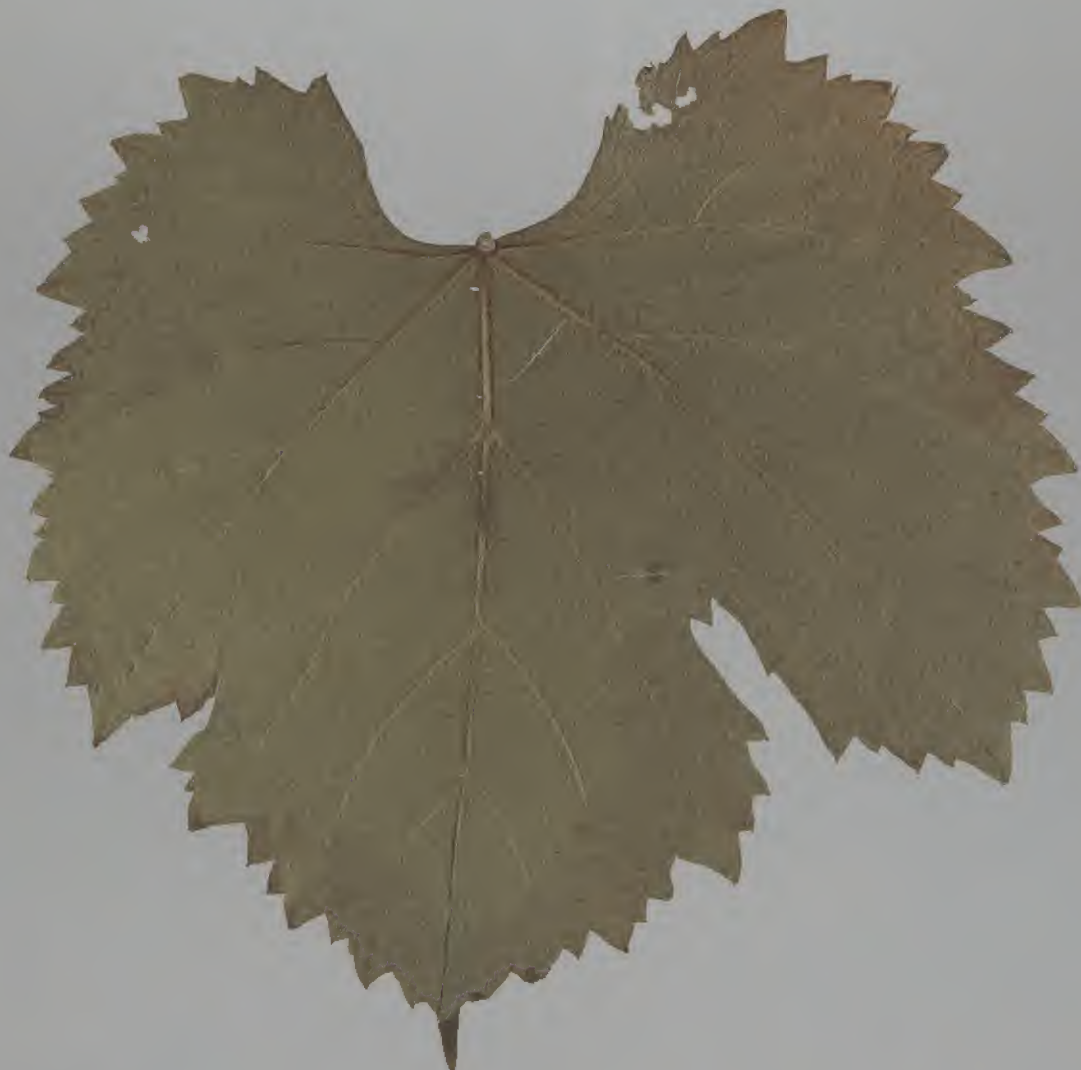
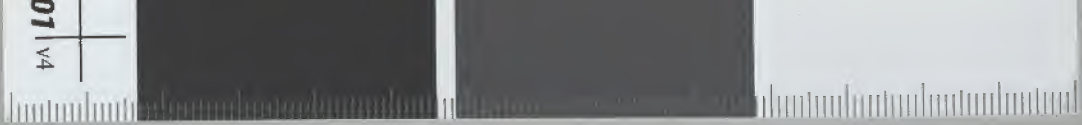
Collection Vassal-Montpellier

1275Mtp5

*4-30-53
6 Bonarda
Pg 1-161-165*

*Bonarda
1-30-53*





DESIGNATION *Bonarda*
 CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S souche 3
 Vigueur : 3,5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - M - (C)
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 31.7.73
 Date de Maturité : 20.8.73 + 1
 Pourriture : 0
 GRAPPE : (G) 19 - M - P : L - M - (C)
 BAIE : TG - G - (M) 15x15 - P
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)
 SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 0
 s2 1
 s3 2 avec pépins - apyrène
 s4 0 JUS : inc. - coloré
 s5 4

DESIGNATION : *Bonarda* 1275
 CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S Souche 3
 Vigueur : 3
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Pédoncule : L - (M) - C
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 28.7.74
 Date de Maturité : 28.8.74 + 2
 Pourriture : 25
 GRAPPE : (G) 25 - M - P : L - M - (C)
 BAIE : TG - G - (M) 17x17 - P
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)
 SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :
 s1 2
 s2 1
 s3 3 avec pépins - apyrène
 s4 0 JUS : inc. - coloré
 s5 5

DESIGNATION : *Bonarda*
 CLOS 1 PLANCHE 30 RANG S Souche 3
 Vigueur : 5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 29.7
 Date de Maturité : 31.8.76 + 3
 Pourriture : 2
 GRAPPE : (G) 16 - M - P : L - M - (C)
 BAIE : TG - G - (M) 17 - P
 disc. - (sph.) - ell. - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)
 SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 6
 s2 9 avec pépins - apyrène
 s3 5
 s4 6 JUS : inc. - coloré
 s5 10

Année : 1973

Emplacement 1.30.53 Désignation / Bonarda

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		3.4	6.4	9.4		
1 8						
2 8						
3	2	1	2	2		
4 8						
5	4	1	1	2	06.9.6.73	

Année : 1974

Emplacement 1.30.53 Désignation Bonarda

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		27.3				
1 P						
2	2	2				
3	4	2				
4 P						
5	4	3	06.25.3.74		+5	

Année : 1975

Emplacement 1. 30.53 Désignation Bonarda

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		13.3	17.3	21.3	24.3	28.3
1 f						
2	4	0	0	1	1	2 -
3	6	1	1	2	2	3 -
4 f						
5	4	0	0	0	1	2 -

+15

Dé 28-3-75

Année :

Emplacement 1. 30. 83 Désignation Bonarda / 5

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		18.3	22.3			
1 f						
2	6	1	3 x			
3	6	2	5 x			
4	8					
5	6	1	4 x			

+6

D le 22.3.76

127505

~~6-A-A 161, 165~~

Souche	Nbre yeux	Débourrèment		Nbre grap	Ferti- lite	Floraison			Véraison			Nature
		début	mi/f			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1				1		22.5	24.5	26.5				
2				0			+1					
3				2	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							
4				0								
5				3								

Désignation : Bonarda
Emplacement : A. 30 53 s-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc ⑥ - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③^{lig.} -
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert ④ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨⁴.
44 - blanches ①⁰ - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^o et de la 3^o feuille
détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : *Bonarda*
Emplacement : *1-30 S 3 4.2*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

N° ordre

Bonarda

Désignation :

1.30 53

VASSAI

Planche

côté N°

Souche 1 (2) 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies (2) - vert 3
ventre coloré (7) - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 73

N° d'ordre

Bonarda

Désignation

130 S3

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6) juste
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (5).
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 16 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 73

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Bonarda
1-30 53 1-3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2),
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 11 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 74

N° d'ordre : 1275.05

Désignation : Bonarda

Origine :

Emplacement : 1 - 30 - 85

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
- 9 - L_1/L ① - 2 - 3.
- 10 - L_2/L ① - 2.
- 11 - Lobes 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) ① - ① - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - 8.
- 16 - Dents : ferme ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - ③.
- 19 - Base nerve (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 ~~L_4~~ L'_3 ① - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. ① - ② - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction 1 - ② - 3.
- Forme ④ - 5.
- Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Désignation :

Bonarda

Emplacement :

1.30 S3 4.3

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne ② - à - grande ③.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ - cotonneux 9.

Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long ① - à - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 73